

92956-



MAY. 1962

92956

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Antonio TOMAS ROIG, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Belén, nº 16 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO TERMÓMETRO"

El presente Modelo de Utilidad tiene como objeto un termómetro que presenta la novedad de hallarse unido a un soporte de hierro forjado formando lazos y almocárabes, en el que se encuentra asimismo incorporado un busto o cabeza en su parte superior.

10.

El conjunto del termómetro, resuelto en la forma indicada, adquiere un particular relieve y un carácter ornamental que le transmiten un particular atractivo y que le distinguen entre todos sus similares.

15.



MAY. 1962

92956

Con objeto de que puedan apreciarse con todo detalle las particularidades que caracterizan al termómetro que motiva el presente Modelo de Utilidad, a continuación se describe una forma preferida de realización práctica que, a solo título de ejemplo sin carácter limitativo, se refiere a una hoja de dibujos que se acompaña y en los que:

5.

La figura 1, muestra una vista de frente del conjunto de un termómetro organizado de conformidad con la invención.

10.

La figura 2, es una vista de perfil que corresponde a una proyección normal de la primera figura.

15.

La realización representada como ejemplo en dicha hoja de dibujos, consiste en un termómetro que está constituido, como es corriente, por un tubo de cristal (1) en cuyo interior se contiene la sustancia adecuada sensible a las diferencias de temperatura, hallándose sujeto este tubo (1), mediante abrazaderas (2), a una placa laminar (3) y situada entre una o dos alineaciones graduadas (4) sobre las que se lee directamente la temperatura ambiente.

20.

Mediante las mismas abrazaderas (2) u otras complementarias, el conjunto del tubo de cristal (1) y su placa (3) se unen a un soporte (5) que está constituido por varillas de sección cilíndrica, rectangular u otra conveniente que aparecen unidas entre sí por puntos de soldadura preferiblemente, formando adornos de composición caprichosa tales como volutas, almocárabes, rosetones, lazos, bucles y otros análogos, que resultan perfectamente visibles circundando al termómetro principal, prolongándose el propio forjado del soporte hacia la parte superior del mismo en magnitud suficiente para que a ella pueda fijarse una figura decorativa (6) que completa el carácter ornamental del conjunto.

25.

30.



1962

92956

Dicha figura decorativa consiste preferiblemente en un busto, o en una cabeza de animal, que, análogamente a la cabeza de ciervo representada en el ejemplo que se acompaña, es hueca interiormente y presenta en sus bordes interiores los medios adecuados (7) que procuran su fijación al punto propuesto sobre el soporte de hierro forjado (5).

5.

El carácter ornamental del conjunto descrito, se acentúa a través de adecuados acabados, preferiblemente galvanoplásticos, mediante los cuales adquiere un particular atractivo al permanecer luego debidamente sustentado sobre paramentos diversos, en el interior o el exterior de edificios y recintos diversos.

10.

Como se comprende, en las realizaciones prácticas de este termómetro y su soporte podrán introducirse diversas modificaciones de detalle, tanto constructivas como de forma, sin que ello afecte a la esencialidad ni al alcance de la patente.

15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20.

1ª.- Nuevo termómetro, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el termómetro, constituido por el tubo de cristal, la sustancia sensible a los cambios de temperatura y la placa soporte provista de regletas graduadas, se encuentra firmemente unido a un soporte formado por la unión de una pluralidad de varillas de sección análoga y conveniente que son de hierro y configurada cada una de ellas según contornos caprichosos tales como volutas, almocárabes, rose-

25.

92956



MAY. 1962

5. tones, lazos, bucles y otros análogos, que se unen por soldadura, formando un conjunto inseparable sobre del cual aparece fijado el conjunto del termómetro y en cuya zona superior contigua al extremo adyacente del propio termómetro, el mismo forjado se presenta parcialmente cubierto por una figura en relieve que toma apoyo por su dorso, y a través de medios convenientes, en la zona coincidente del forjado nombrado para formar, en conjunto, la unidad propuesta y enunciada.

2a.- NUEVO TERMÓMETRO.

10. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 8 de Mayo de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,  
 Antonio Ariza  
 P. D.



92956

92956

Fig. 1

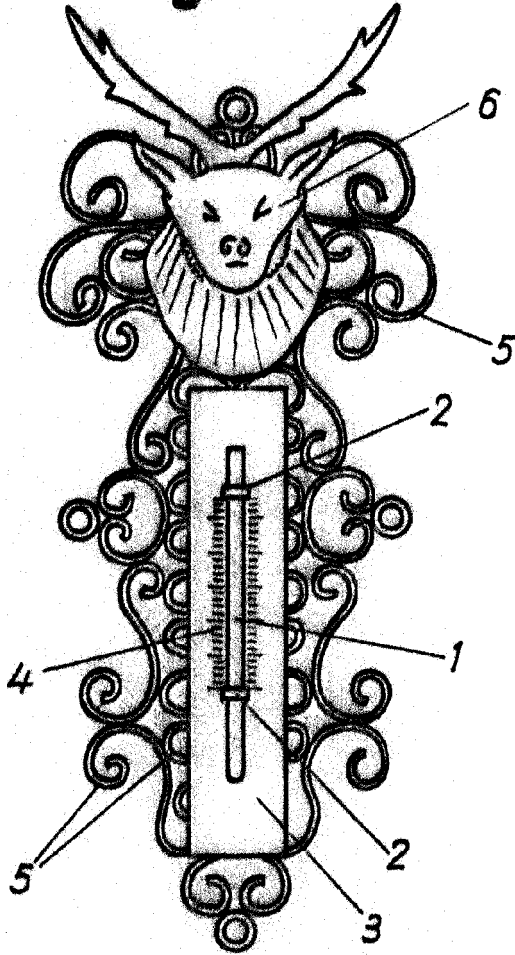
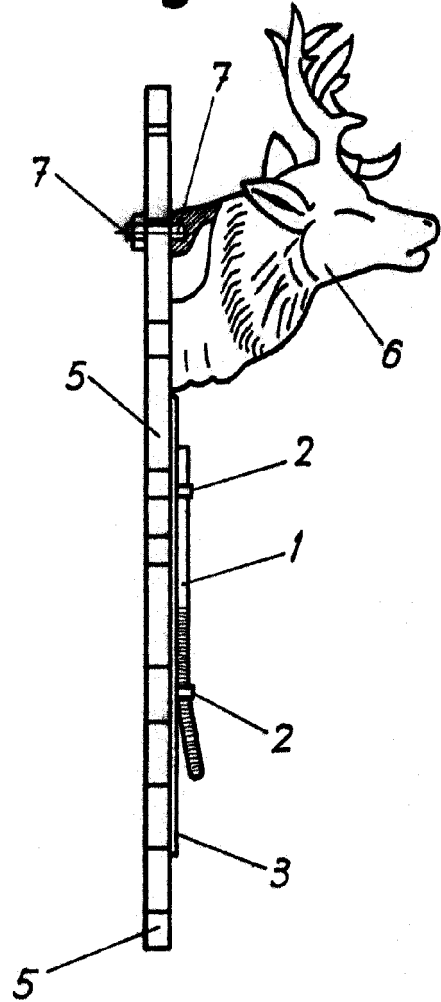


Fig. 2



Madrid, 8 Mayo de 1962

Escala variable.

Antonio Tomás  
R.D.